LED スリムライン　　取扱説明書　　（フルカラー色）

LEDSCRAFT

お客様へ

この度は LED スリムラインをお買上げ頂き、 真に有難うございます。
本製品をご使用になる前に必ずお読みの上、 正しくお使いください。 本紙は必ず保管してください。

安全に関する注意

⚠ 警告

・修理や改造は行わないでください。 重大な事故に結びつく危険性があります。
・施工は必ず、 電源を切って行ってください。 通電したままの作業は大変危険です。
・100V 側の電気工事は必ず、 工事店・取扱店（有資格者）の方が行ってください。
・定格電圧以外の入力は行わないでください。 故障の原因になります。

⚠ 注意

・電源の接続は裏面の「施工説明書」に従って確実に行ってください。
・製品が汚れた場合は乾いた布で拭いてください。 シンナーやベンジンなどは使用しないでください。
・施工の際は、 金属等の切り粉がある場所で行わないでください。 通電の際にショートの原因となります。
・周囲温度が 40℃以上になる環境では LED の寿命が著しく低下します。 通気穴等を空けて周囲温度を下げる対策を行ってください。
・配線の際は極性をお確かめの上、 作業を行ってください。
・カバーや金属部が破損した場合は、 使用しないでください。
・取付けの際は付属の専用金具をご使用ください。
・次のような環境でご使用にならないでください。
  ・周囲温度が 40℃以上の高温の場所
  ・屋外および、 水の掛かる場所
  ・粉塵が多い場所
  ・腐食性ガスが発生する場所
  ・直射日光のあたる場所
  ・電界や磁界の影響を受ける場所
  ・振動や衝撃が加わる場所

【保証の範囲外】

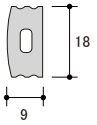
・取扱上の不注意、 誤用による故障および損傷。
・天災、 地震等の不可抗力に起因するもの。
・本紙及び同封されている注意事項を怠って使用したもの。
・薬品、 薬物等の付着に起因するもの。
・弊社以外での修理、 改造、 分解による故障及び損傷。
・保証は日本国内においてのみ有効です。 Warranty is valid only in Japan.

電気仕様

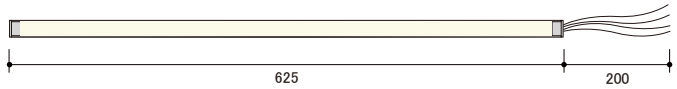
型番	LCP-SLF-300	LCP-SLF-600	LCP-SLF-900
LED 色	フルカラー		
色温度	ー		
入力電圧	12 V		
消費電流	0.41 A	0.84 A	12.1 A
消費電力	5.0 W	10.1 W	14.6 W
重量	56 g	104 g	156 g

寸法仕様

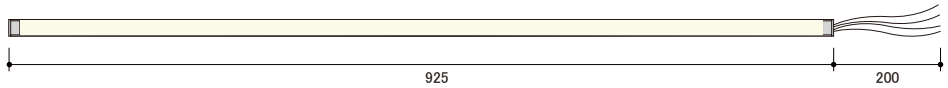
LCP-SLF-300



LCP-SLF-600

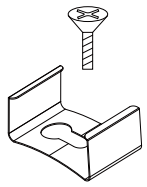


LCP-SLF-900



取付方法

1 付属の金具を取付箇所にビスで固定し、 下図のようにスリムラインを取り付けてください。



専用取付金具（付属品）

LED スリムライン　　取扱説明書　　（フルカラー色）

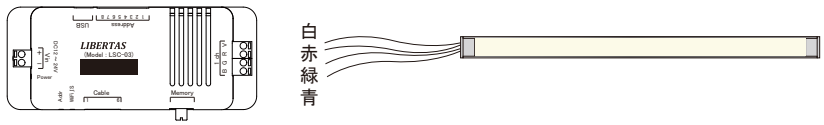
LEDSCRAFT

取付方法

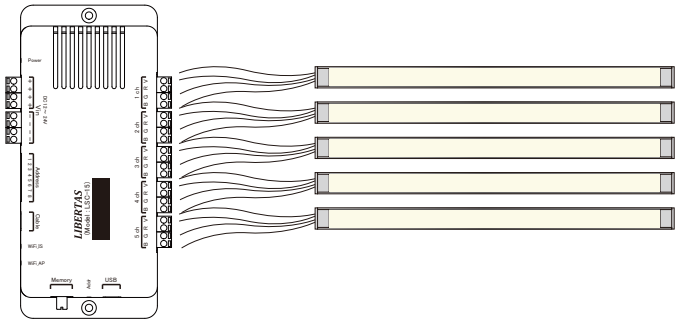
2 本機とコントローラーを接続します。

ケーブルが色分けされていますので、コントローラーの端子と合わせて接続します。

【コントローラー】		【LED スリムライン】	
V	⇔	白	（12V + 極 ）
R	⇔	赤	（12V − 極 ）
G	⇔	緑	（12V − 極 ）
B	⇔	青	（12V − 極 ）



（LSC−03）

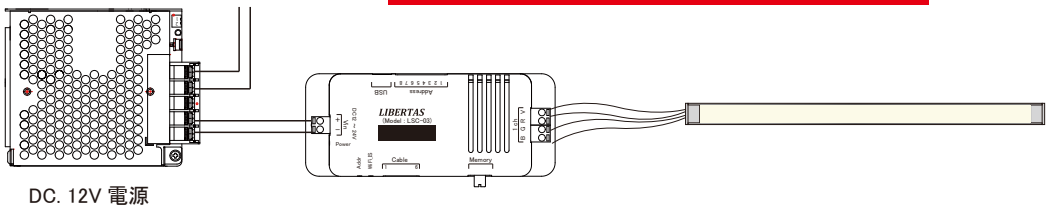


（LSC−15）

3 コントローラーと電源を接続します。

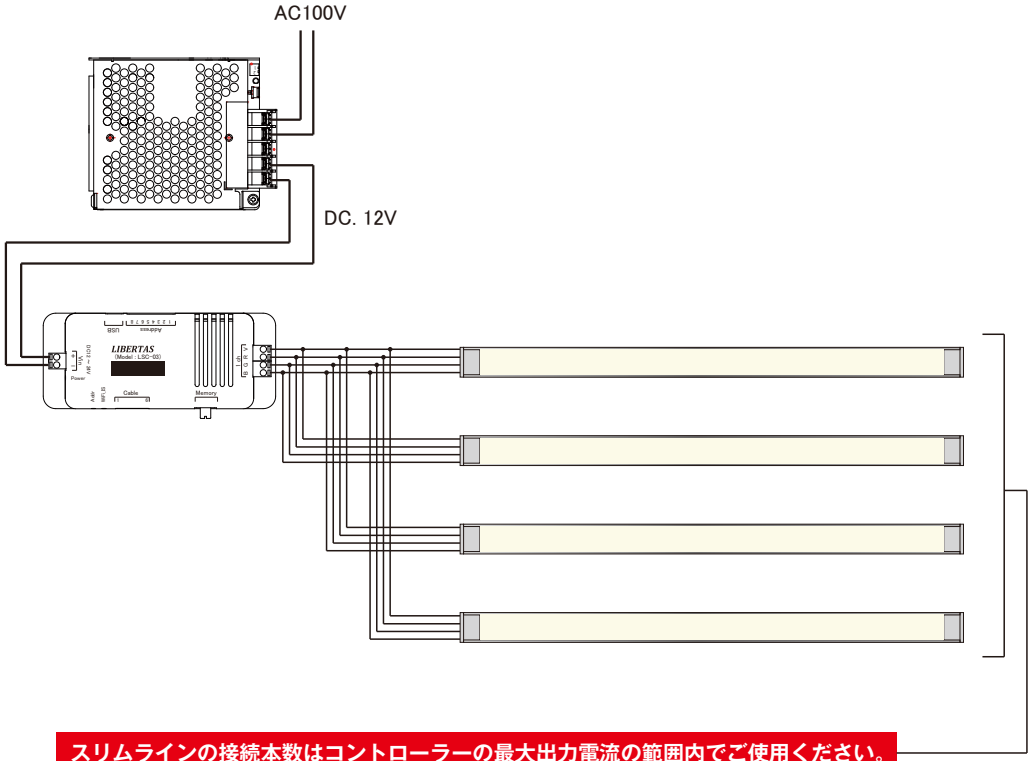
AC100V へ

（注）　すべての接続を終了後に電源を入れてください。



DC. 12V 電源

配線方法



スリムラインの接続本数はコントローラーの最大出力電流の範囲内でご使用ください。

注意事項

1. 電源容量は、本製品の使用数量によって異なります。
   適切な電源容量の選定は、負荷の消費電力が電源容量に対して 60% ～ 70% 程度になるように余裕を持った選定を行ってください。
2. 電源の設置環境や設置方向については、電源に付属の取扱説明書に従って設置してください。
3. 本製品からコントローラー又は、電源までの距離が長くなる場合は、出来るだけ太いケーブルを使用してください。

LEDSCRAFT
株式会社レッズクラフト
〒583-0876
大阪府羽曳野市伊賀 2-14-12　TEL . 072-953-7101　FAX . 072-953-1666
http://www.leds-craft.co.jp　✉ info@leds-craft.co.jp